سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وتسعة وتسعون
{محلول}



سؤال 1 أي مما يلي عدد غير أولي ؟

أ ٨٩

ب ٧٧

ج ٥٣

د ٣٧



سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠ -القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 أوجد الحد التالي:

$١٠^{-٦}$ ، $١٠^{-٤}$ ، $١٠^{-٢}$ ، ....

أ ١

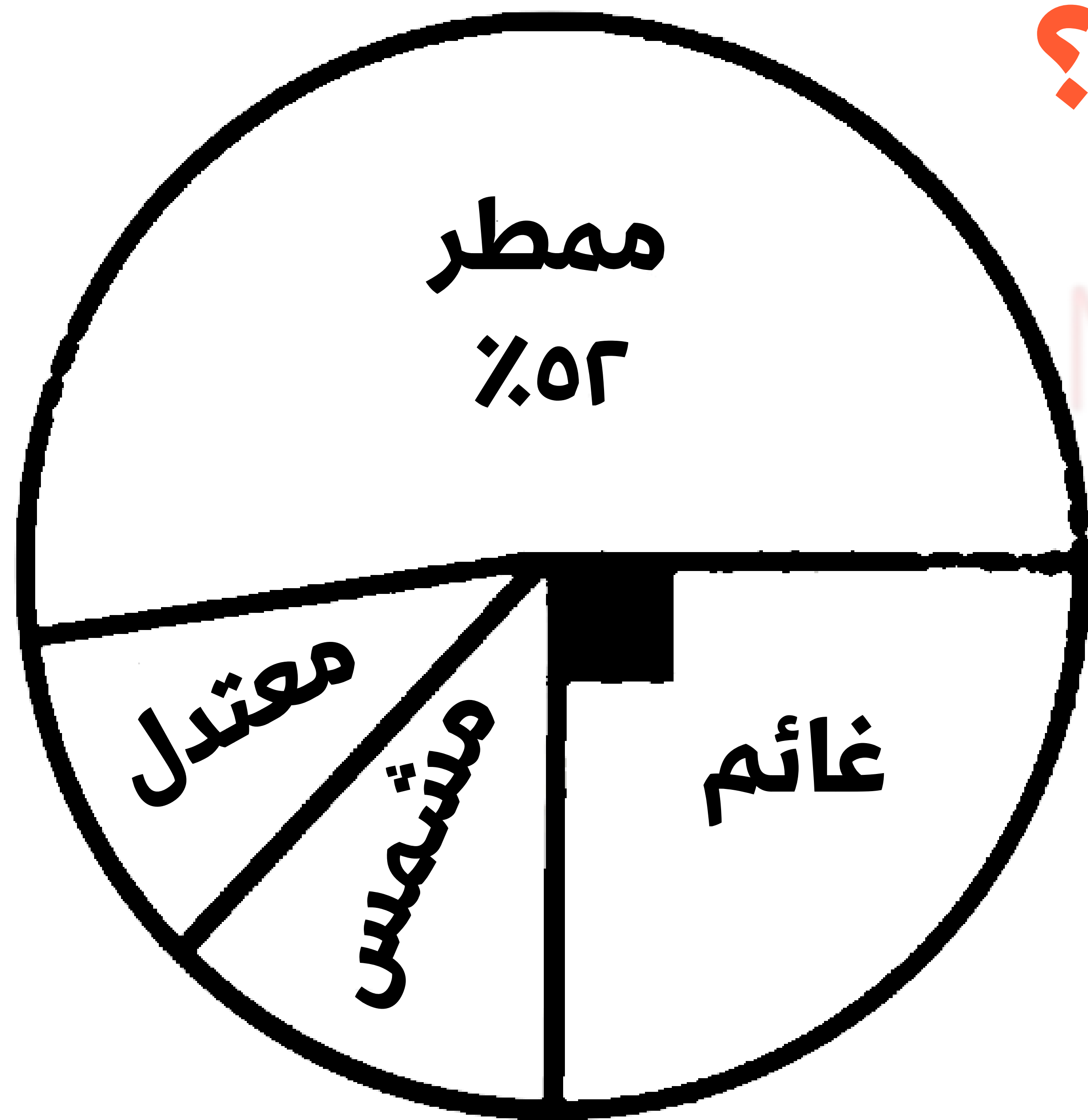
ب ١٠

ج $١٠^{٢}$

د $١٠^{٤}$



سؤال 4 كم تمثل نسبة الطقس الغائم؟



أ ١/٢

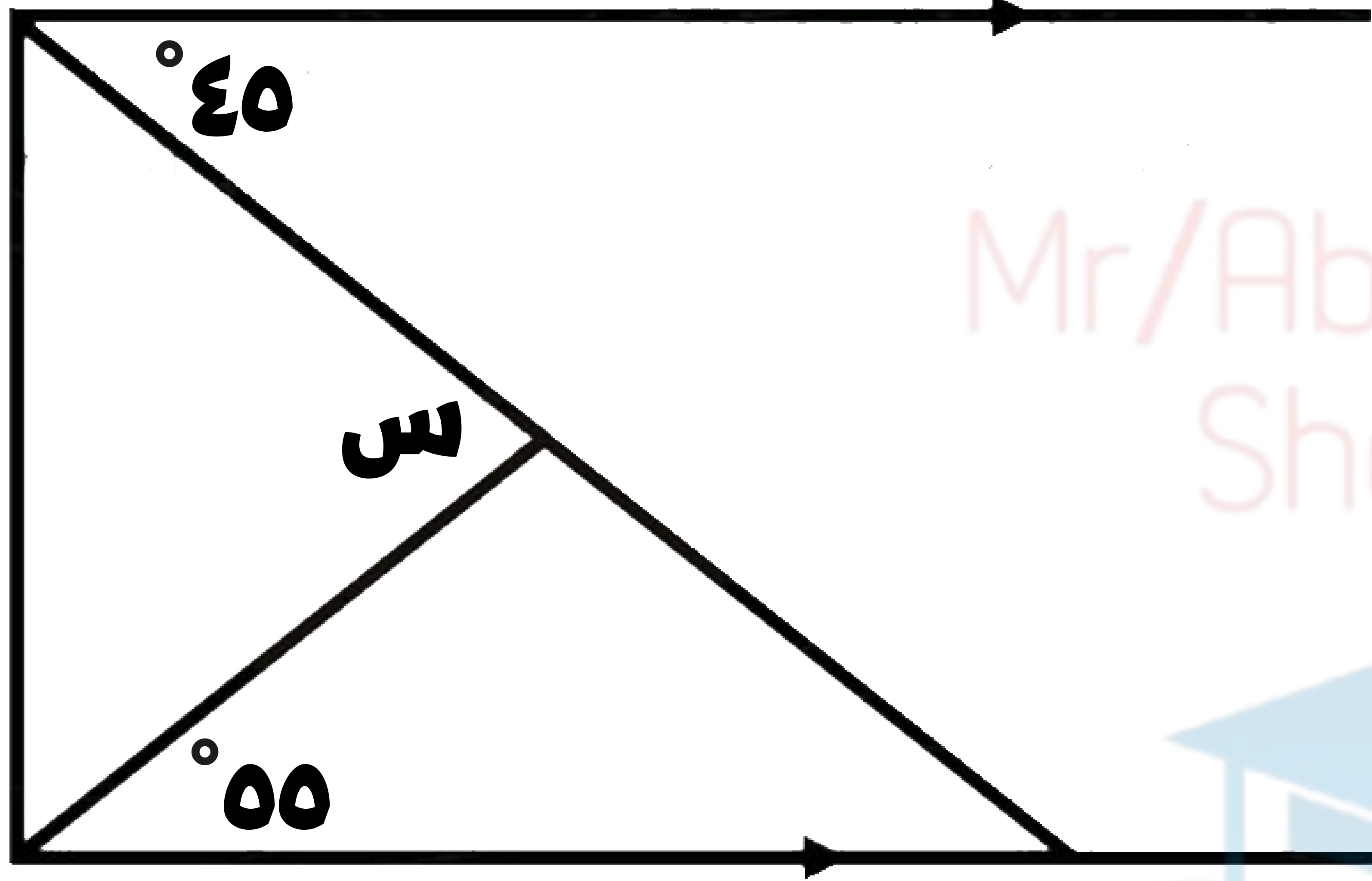
ب ١/٣

ج ١/٤

د ١/٥

سؤال 5 في الشكل التالي

أوجد قيمة س



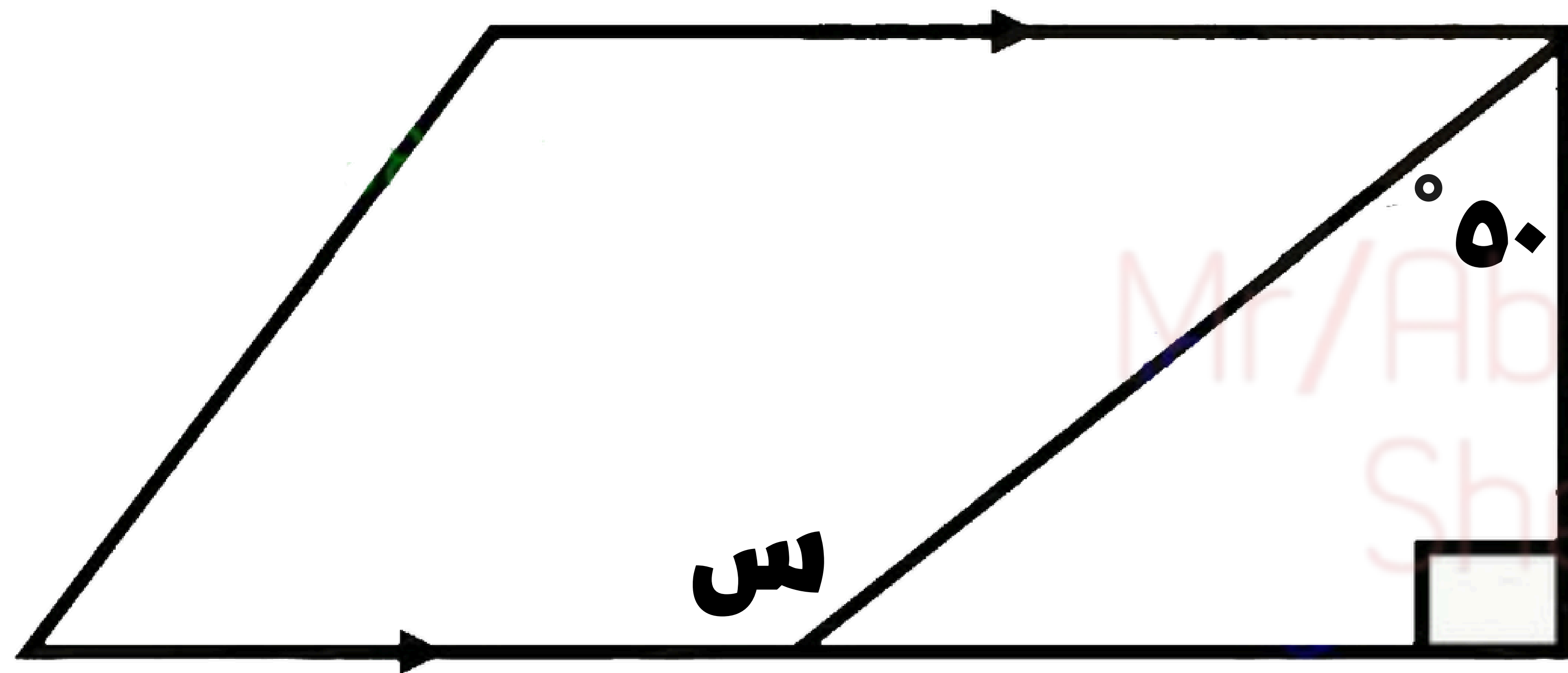
أ ٤٥

ب ٥٥

ج ١٠٠

د ١١٠

سؤال 6 أوجد قيمة س



أ ٥٠

ب ٩٠

ج ١٤٠

د ١٥٠



سؤال 7 مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته ٧٥ سنتيمترًا مربعًا، كم سنتيمترًا طوله؟

أ ١٥

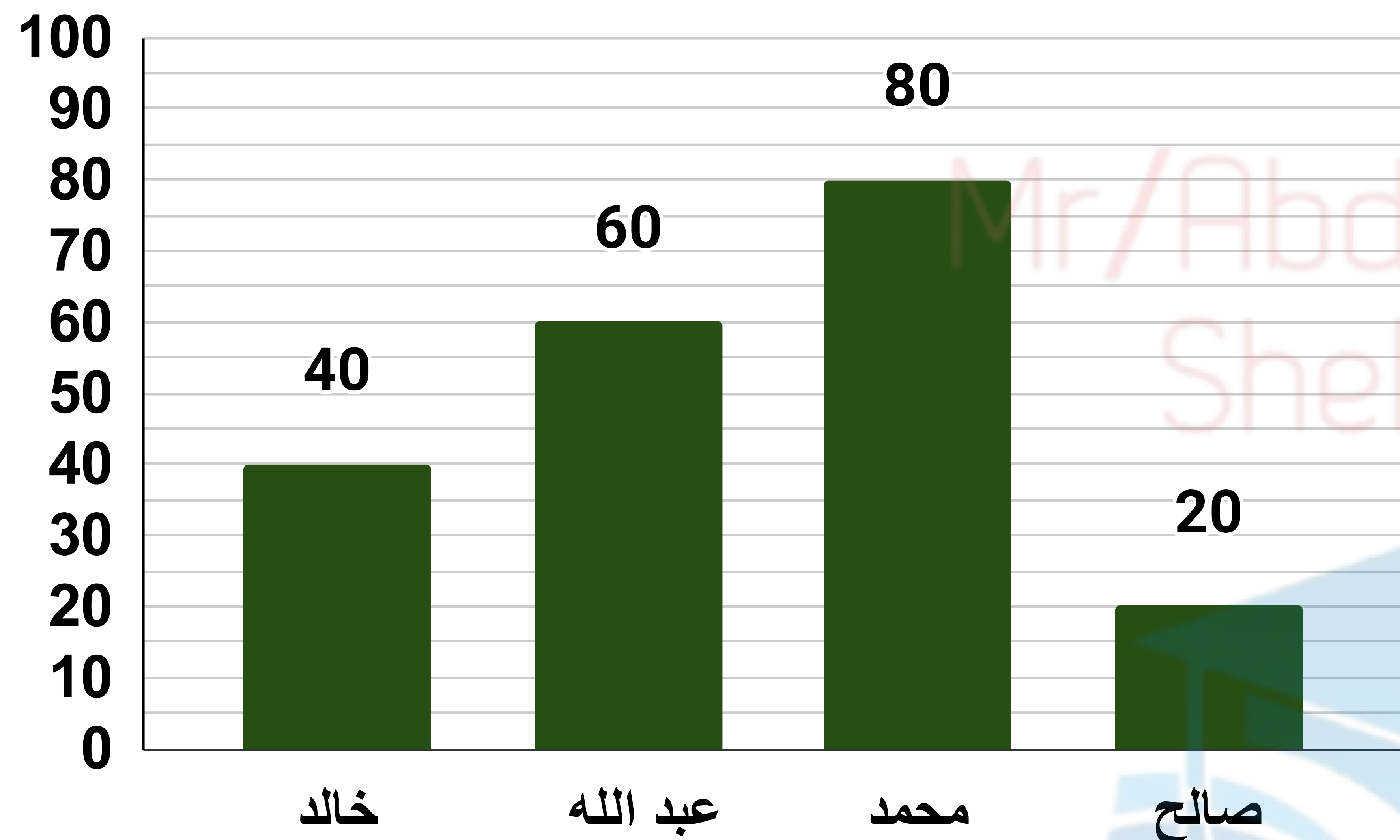
ب ١٠

ج ٥

د ٣

سؤال 8

أوجد وسيط درجات الطلاب



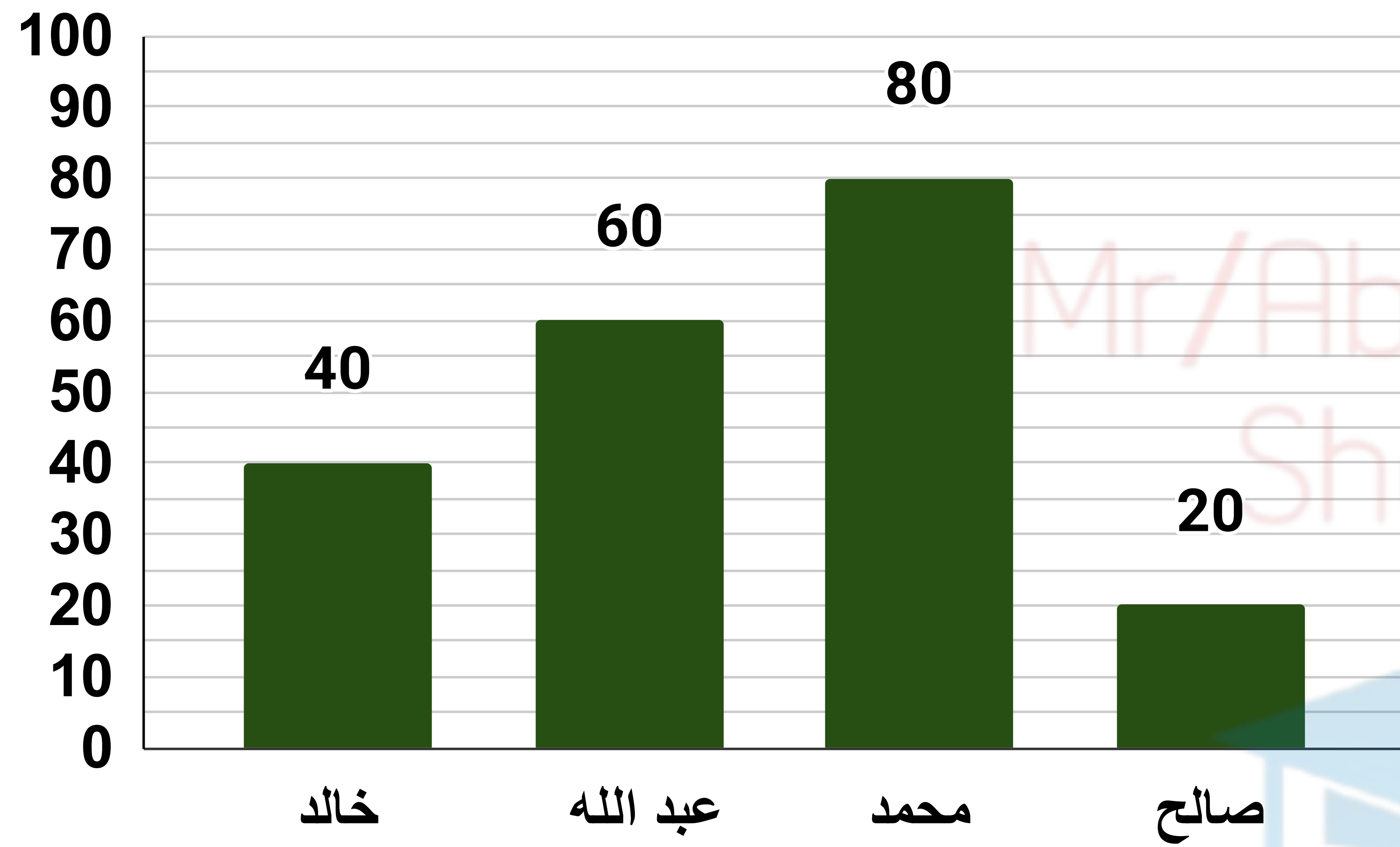
أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 9 ما الفرق بين متوسط درجات خالد وعبدالله ومتوسط درجات خالد وصالح؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 10 أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

أ ٠

ب ٢٧

ج ٦٤

د ١٢٥



سؤال 11

إذا كان ل = ٢م = ٤ل = ٨ن ، أوجد قيمة : $\frac{ك\ ن}{ل\ م}$

أ ١   ب ٢   ج ٤   د ٨



سؤال 12 إذا كان ناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٢ ،

وناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٥،

ما ناتج قسمة مجموع العددين على ٦؟

أ ٧

ب ١٠

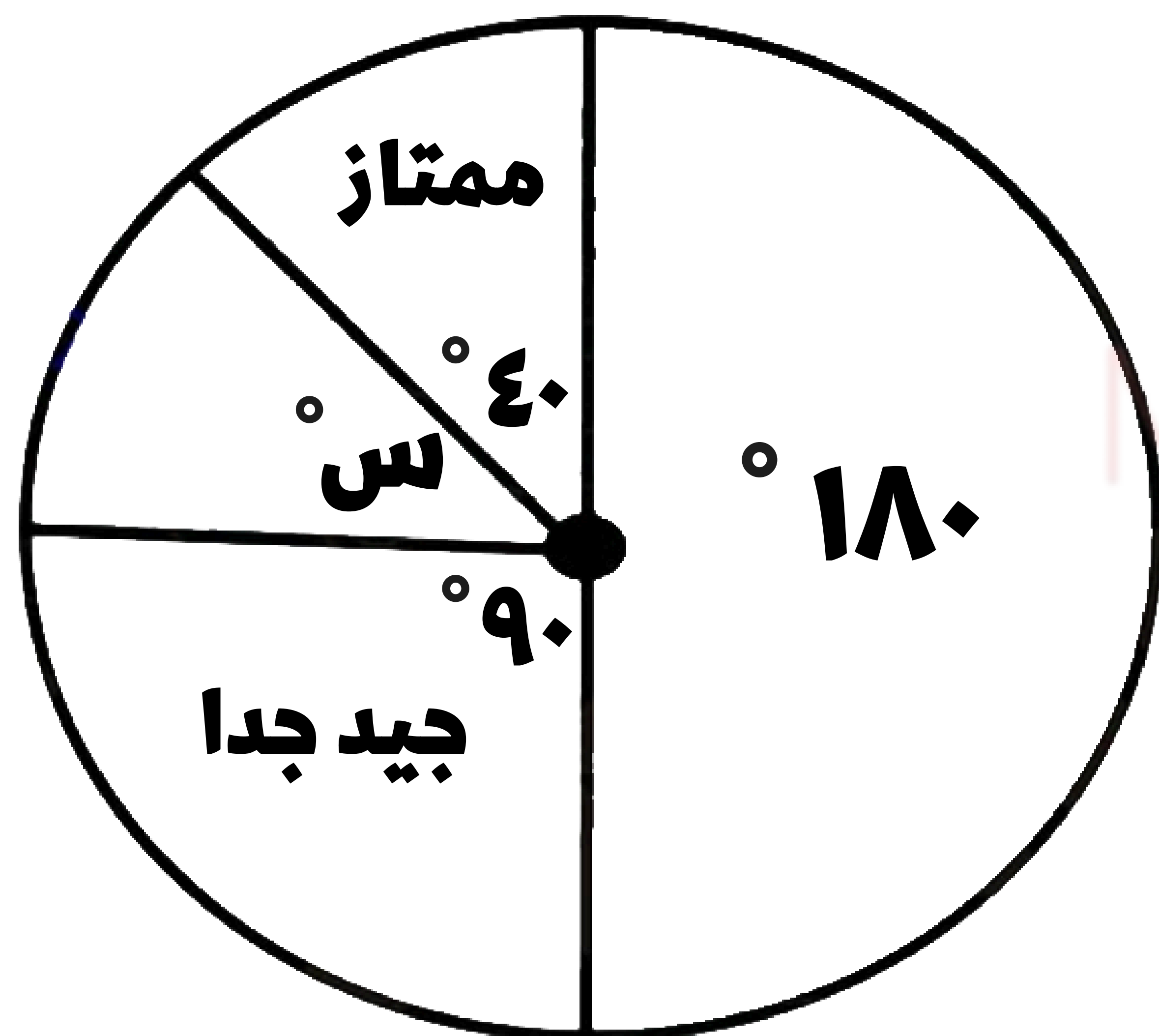
ج ١٥

د ٢٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 13

ما النسبة بين عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جدًا إلى الحاصلين على تقدير ممتاز؟



أ) $٢\frac{١}{٤}$

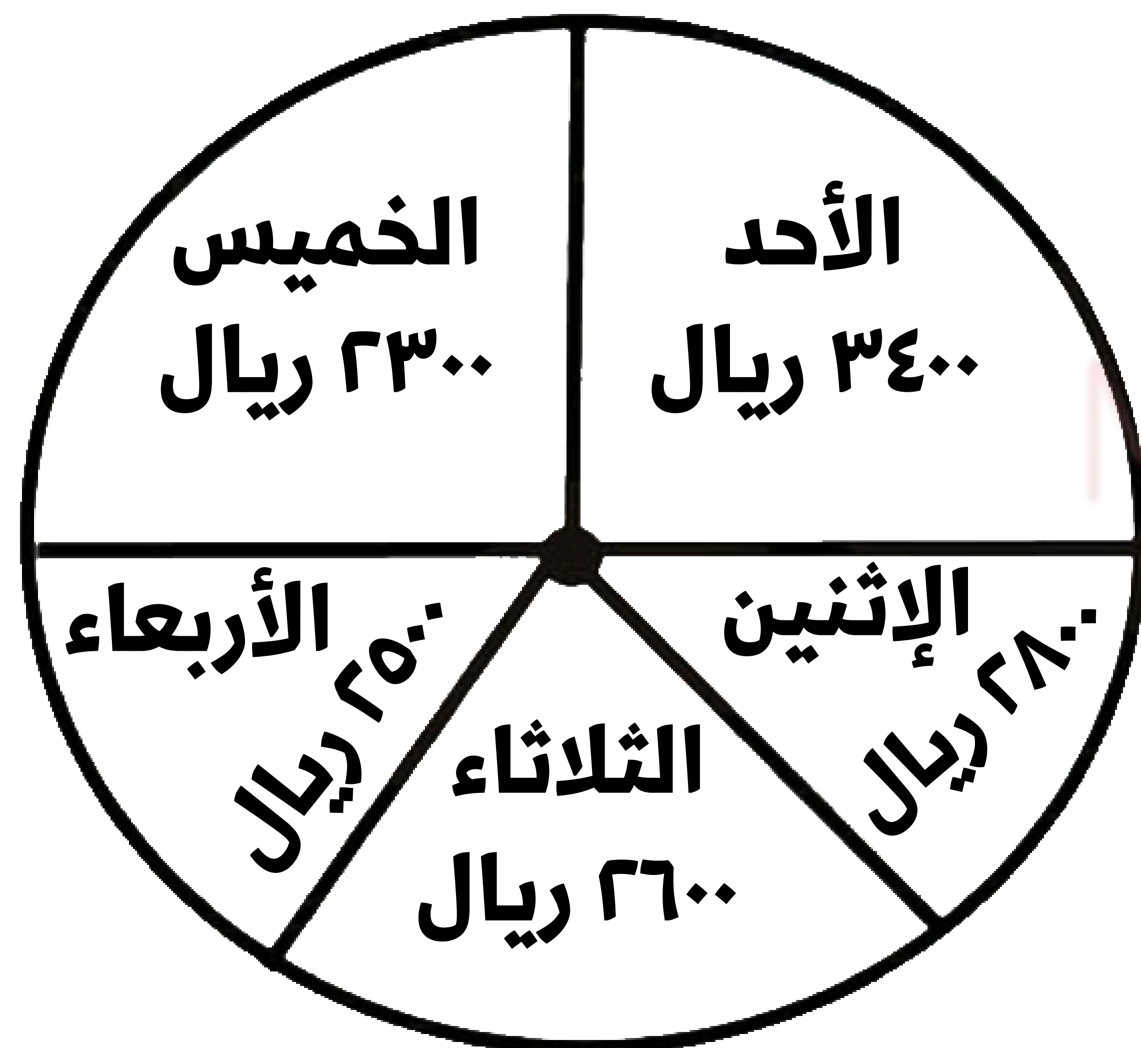
ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{٤}{٩}$



سؤال 14 إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما ربح التاجر يومي الأحد والاثنين؟



أ ١٢٤٠

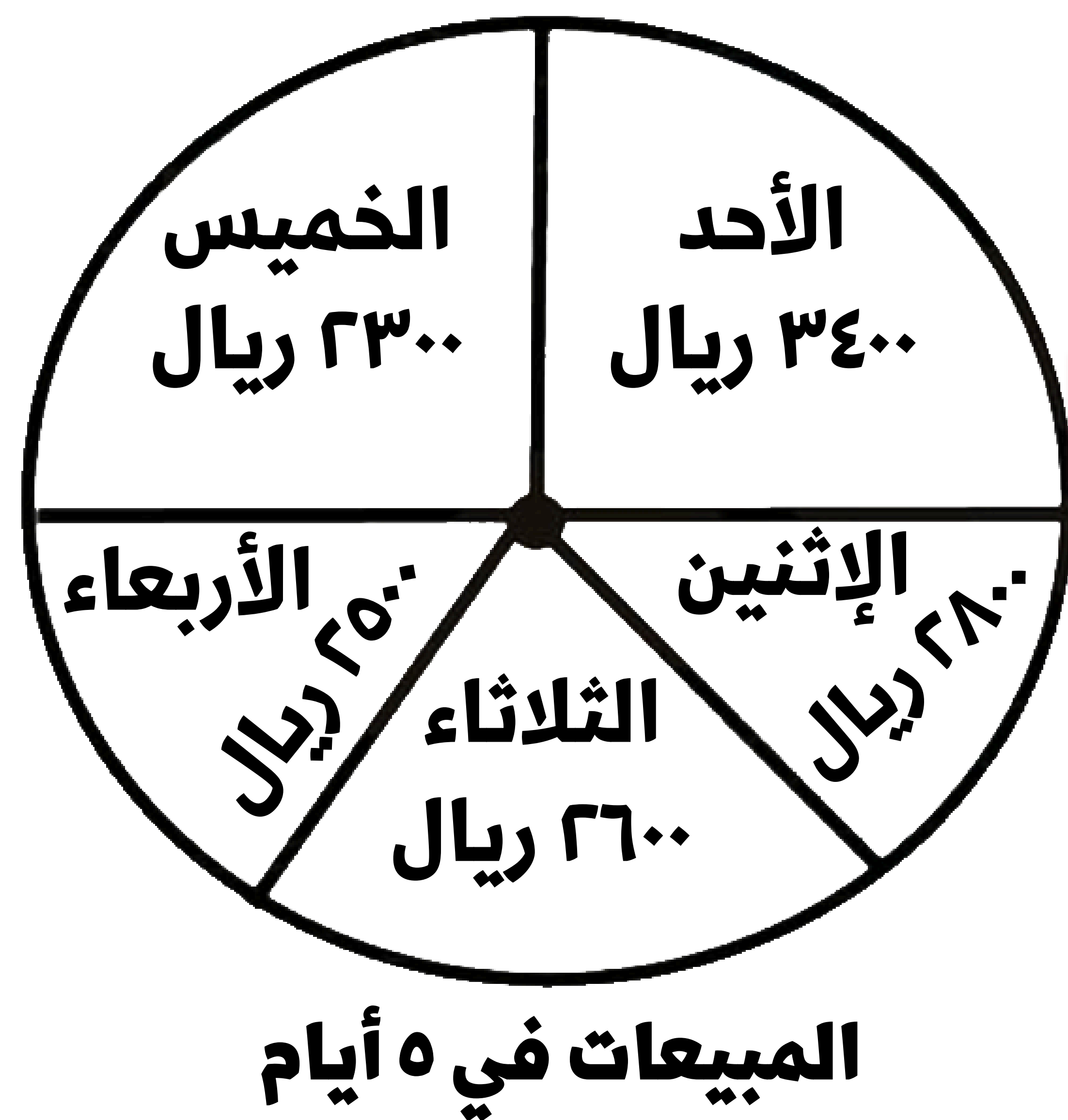
ب ١٢٨٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٢٠

سؤال 15

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما العلاقة بين مبيعات وأرباح التاجر؟



أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

سؤال 16 طريق فيه ١١ عمود انارة والمسافة بين كل عمودين ٤٠ م، ما المسافة بين أول عمود وأخر عمود؟

أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 17

إذا كان $-\left(\frac{س}{٢}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب -١

ج ٢

د -٢



سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١ - ١,٤

-القيمة الثانية : ١ - ٠,٣



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 19 إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = -٢٠ ص + ٥٠

أوجد قيمة ص

أ $\frac{٥٠}{٢٠}$

ب $\frac{٥٠}{٢٢}$

ج $\frac{٥٠}{٢٤}$

د $\frac{٥٠}{٢٦}$

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 20 ما ناتج قسمة مثلي ١٢٠٠ على ٥٠ ؟

أ ٩٦

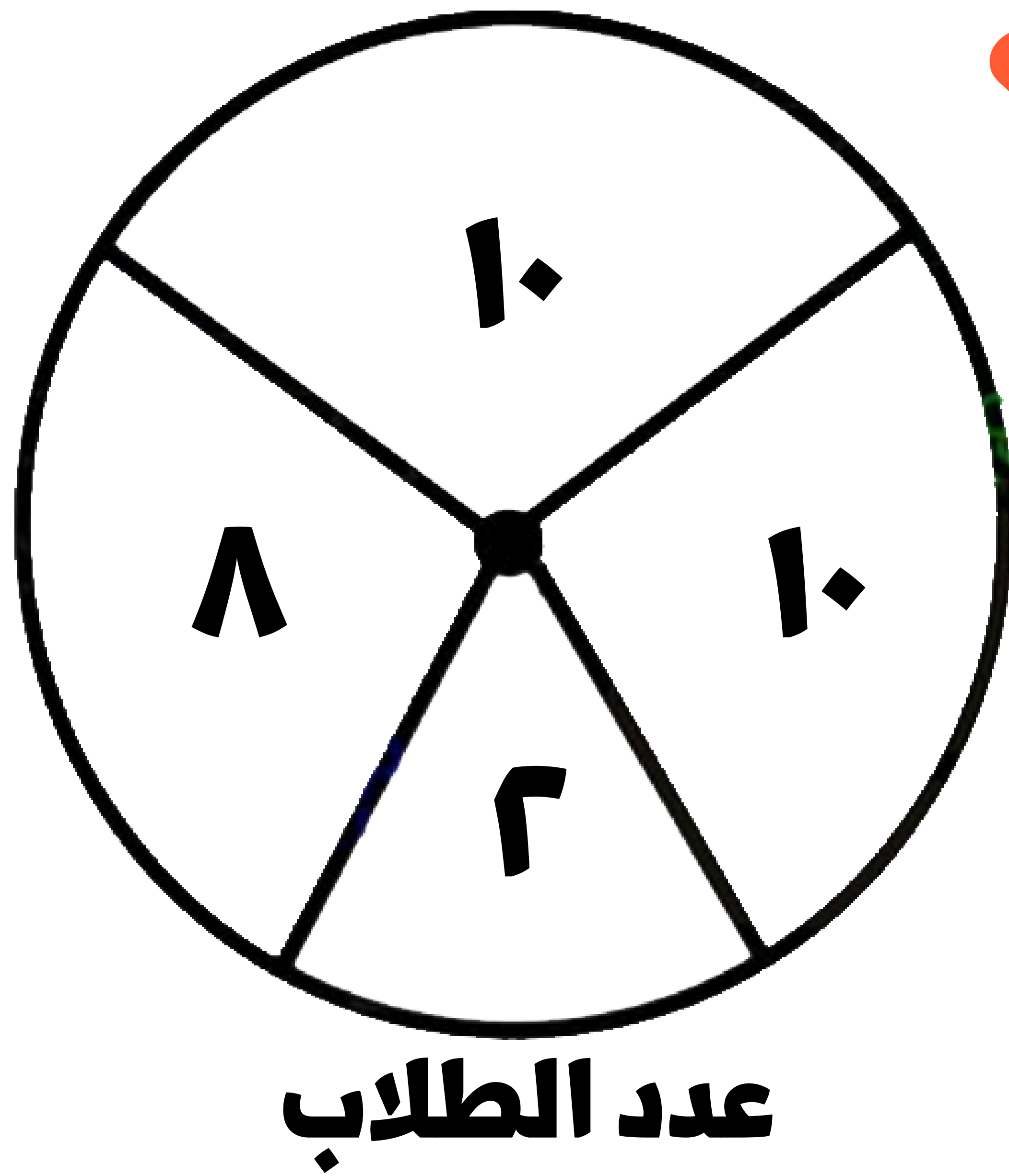
ب ٧٢

ج ٤٨

د ٢٤



سؤال 21 ما عدد الطلاب في نصف الدائرة؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠



سؤال 22 أي المعادلات الآتية لها حلين؟

أ) ٥ + م = ١٠ + ٢م

ب) ٢ + م = ١٠ + ٢م

ج) ٥(٢ + م) = ١٠ + ٢م

د) ٢(٥ + م) = ١٠ + ٢م

سؤال 23 صندوق يحوي ٧ كرات حمراء، و ٩ كرات زرقاء، و ٤ كرات صفراء ، و ٥ كرات خضراء، إذا سحبت منه كرة عشوائيًا وأُعيدت ثم سُحبت كرة ثانية، فإن احتمال سحب كرة حمراء ثم صفراء هو:

أ $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٤}$

ب $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٥}$

ج $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٥}$

د $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٤}$

سؤال 24 سيصل محمد بعد الساعة الثامنة بـ ٥٤٠٠ ثانية، ففي أي ساعة سيصل ؟

أ ٩:٣٠

ب ١٠:٠٠

ج ١٠:٣٠

د ١١:٠٠



سؤال 25 يريد خالد أن يشتري سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال، وهو يملك ١٧٠٠٠ ريال ويوفر شهريًا ٢٠٠٠ ريال، كم شهرًا يحتاج لتوفير مبلغ السيارة؟

أ ١١

ب ١٤

ج ٣١

د ٣٤